

СТВХ/СТВУ МИД

Ø 50, 65, 80, 100, 150, 200

Счетчики турбинные холодной и горячей воды с передачей данных по радиопrotocolу LoRaWAN (с установленным модулем МИД Р), с передачей данных по импульсным каналам (с установленным модулем МИД И)

ОСОБЕННОСТИ И ДОСТОИНСТВА:

- помимо стандартного исполнения, выпускаются в модификации УК (удлиненный корпус);
- фиксация минимальных и максимальных расходов за отчетный период;
- возможность определения направления потока;
- возможность построения профилей потока;
- определение протечек и прорывов;
- детектирование внешнего магнитного воздействия;
- сигнализация об ошибках с фиксацией времени с точностью до часа;
- подсчет объема воды при прямом и обратном потоке;
- экстренное информирование о нештатных ситуациях (протечка, прорыв сети, магнитное воздействие);
- метки времени нештатных ситуаций (прорыв, протечка, магнит, замерзание, обратный поток);
- при возобновлении связи в случае ее потери, отправка до 64 архивных регулярных сообщений;
- **МЕЖПОВЕРΧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;**
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP68.**



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: стр. 34.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду)						
	50	65	80	100	150	200	
Метрологический класс	B						
Расход воды, м³/ч:							
- минимальный расход воды q_{min}	СТВХ	0,34	0,56	0,90	1,35	3,38	5,36
	СТВУ	0,60	1,00	1,40	2,00	4,50	8,00
- номинальный (рабочий) расход воды q_n	СТВХ	45	60	100	150	250	300
	СТВУ	15	25	45	70	150	300
- максимальный расход воды q_{max}	СТВХ	90	120	200	300	500	650
	СТВУ	30	50	90	140	300	600
Порог чувствительности (не более), м³/ч	СТВХ	0,15	0,20	0,25	0,25	1	1,50
	СТВУ	0,40	0,60	0,75	0,90	1,30	3,00
Рабочий диапазон температуры воды, °C							
- СТВУ	от +5 до +120						
- СТВХ	от +5 до +50						
Максимальное давление воды, МПа	1,6						
Минимальная цена деления, м³	0,001				0,01		
Емкость счетного механизма, м³	999999,99				9999999,99		
Монтажная длина, мм	200	200	225	250	300	350	
Монтажная длина СТВХ/СТВУ УК, мм	---	260	270	300	---	---	

Сводная таблица характеристик радиомодуля – стр. 34

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
08-zz-298	50, 65, 80, 100, 150, 200	СТВХ-zz МИД Р	для холодной воды с радиомодулем
07-zz-298	50, 65, 80, 100, 150	СТВУ-zz МИД Р	для горячей и холодной воды с радиомодулем
08-zz-309	65, 80, 100	СТВХ-zz-МИД Р УК	модификация с удлиненным корпусом и радиомодулем
09-zz-309	65, 80, 100	СТВУ-zz-МИД Р УК	модификация с удлиненным корпусом и радиомодулем
08-zz-299	50, 65, 80, 100, 150, 200	СТВХ-zz МИД И	для холодной воды с импульсным модулем
09-zz-299	50, 65, 80, 100, 150	СТВУ-zz МИД И	для горячей и холодной воды с импульсным модулем
08-zz-310	65, 80, 100	СТВХ-zz-МИД И УК	модификация с удлиненным корпусом и импульсным модулем
09-zz-310	65, 80, 100	СТВУ-zz-МИД И УК	модификация с удлиненным корпусом и импульсным модулем

МИД Р – коммуникационный модуль импульсов и данных с передачей информации по радиоканалу; МИД И – коммуникационный модуль импульсов и данных с передачей информации по проводным импульсным каналам (стр. 28); IP68 – система классификации степеней защиты оболочки от проникновения твердых предметов и воды.